

Garant**Elemento de base HiPer-Drill, 3×D, Ø DC: 45mm****Datos de pedido**

Número de pedido	231605 45
GTIN	4062406641429
Clase de artículo	21S

Descripción**Ejecución:**

- **Avances máximos y gran rendimiento gracias a las formas geométricas y los materiales adaptados perfectamente.**
- **Posicionamiento exacto del inserto de corte mediante asiento de plaquita prismático y tensión segura mediante perforación central.**
- **Elevada precisión de concentricidad en estado montado. (Para perforaciones con una precisión hasta IT9)**
- **Apoyo del mango para una estabilidad óptima en el uso.**

Aplicación:

Uso fijo y rotatorio. Para perforaciones con una precisión hasta IT9.

Nota:

El tornillo de amarre se ha de renovar al cabo de cada cinco cambios del inserto de corte.

Otras dimensiones hasta Ø 50,99 mm disponibles a petición.

Para una marcha concéntrica óptima, tensar el mandrino expansible hidráulico (p. ej. n.º 302026 tam. 20).

Para la máxima estabilidad, tensar siempre al máximo posible la broca.

Descripción técnica

Longitud del mango L_s	70 mm
Serie	HiPer-Drill
Longitud útil L_1	141 mm
Intervalo Ø D_c	45 - 46,99 mm
Tornillo de amarre	231999 25IP1

Ø de mango D _s	40 mm
Número de filos Z	1
Longitud total L	274 mm
Ejecución	3×D
Mango	ISO 9766
Empleo de taladro	perforación de paquetes con restricciones
Empleo de taladro	taladrado transversal con restricciones
Empleo de taladro	centrar inclinado con restricciones
Empleo de taladro	salida inclinada con restricciones
Refrigeración interior	sí
Tipo de producto	Brocas de plaquitas reversibles

Accesorios

Varilla de 8 mm, con imán Con asiento para puntas de 1/4 pulgada Longitud total 50 mm	659874 50
Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659906 1600
Tornillo Torx Plus® Accionamiento 25IP1	231999 25IP1
Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659957 1600